
Achizitie active corporale Robotic Automated Fiber Placement (AFP) and Tape Laying (ATL) machine (Modulul Tehnologic 1)

I.D.: 55419975

Documente participare:

- FisaDate_DF1108717.pdf
- Caiet de sarcini_AFP-ATL_v12_E-semnat.pdf
- 10_Fomulare_AFPATL_TGA-semnat.doc
- 11_Contract de furnizare_AFPATL_TGA-semnat.pdf
- Anexa_1_Caiet de Sarcini_Pala_NACA_0018-semnat.pdf
- DUAE_CERERE_108225.xml

Data publicarii	26.03.21	Coduri CPV	42997300-4 50000000-5 51430000-5 79632000-3
-----------------	----------	------------	---

Termenul limita pentru depunere:	10.05.21	Pretul estimativ:	6.052.401,00 RON - 6.052.401,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Mentionăm că achiziția active corporale Robotic Automated Fiber Placement (AFP) and Tape Laying (ATL) machine (Modulul Tehnologic 1) este necesară în vederea realizării în bune condiții a activităților din planul proiectului Platforma de Dezvoltare Tehnologică pentru Tehnologii "Green" în Aviație și Fabricație Ecologică cu Valoare Adăugată Superioară; TGA- Technologies for Green Aviation conform specificațiilor și cerințelor acestuia. Achiziția active corporale Robotic Automated Fiber Placement (AFP) and Tape Laying (ATL) machine (Modulul Tehnologic 1) include următoarele: - sistem robotic integrat, modular, upgradabil și reconfigurabil cu module AFP și ATL (Automated Fiber Placement and Tape Laying): o pentru repere cu geometrii simple sau complexe (simetrice axial și non-axial simetrice) din preimpregnate termorigide cu fibra de carbon, preimpregnate termorigide cu fibra de sticlă, respectiv preimpregnate termoplastice cu fibra de carbon și preimpregnate termoplastice cu fibra de sticlă, prin tehnologiile de plasare automată a fibrelor (AFP) și așezarea automată a benzilor (ATL); o cu echipamentele auxiliare (aferele modulelor AFP și ATL) pentru plasarea mai multor fibre preimpregnate pe o matrită, suport sau pe un ax, folosind un cap de plasare controlat numeric pentru a distribui, strânge, tăia și reporni fiecare bandă în timpul plasării; o cu sistem automat de schimb al capului de lucru pentru o productivitate crescută, reducerea timpului de nefuncționare, posibilitate ulterioară de upgradare; o cu bandă orizontală pentru mișcarea robotului; o capul efector al robotului să permită o rotație de 360 de grade; o sistem AFP cu posibilitatea utilizării mai multor tipuri de materiale, cu minim 4 bobine; o optimizat pentru cercetare-dezvoltare, cât și pentru producția în serie a unei game largi de piese compozite; o cu sisteme de încălzire a prepregului pentru fiecare modul: sistem IR și sistem laser; o având masa plană și suport cilindric de lucru; o dotat cu un sistem de comandă și control a procesului; o sistem de monitorizare a zonei de lucru, precum și sistem cu camera termală; o sistem ATL cu posibilitatea de a utiliza benzi cu lățimi variabile de până la 75 mm; o PC, laptop sau sistem similar pentru operarea echipamentului furnizat; - împreună cu toate accesoriile necesare pentru punerea în funcțiune și testarea instalației, împreună cu licențele necesare funcționării; livrarea echipamentelor în locația din Craiova aparținând AC (adresa indicată de AC); instalarea / testarea / punerea în funcțiune pe poziția indicată de AC (inclusiv un set piese de schimb și consumabile necesare pentru această etapă); garanție și suport tehnic + mentenanța pe perioada garanției; instruirea personalului AC privind utilizarea/exploatarea echipamentului și a accesoriilor conexe; software specializat (licența permanentă) pentru operarea echipamentului oferit și pregătirea / analiza pieselor; materiale pentru realizarea piesei de test (și parametrii de lucru aferenți) furnizate împreună cu echipamentele pentru efectuarea testelor privind acceptanța (conform pct. 3 tabel din Capitolul 2.2.2.), precum și toate accesoriile necesare instalării, punerii în funcțiune, testării și utilizării echipamentelor, chiar dacă acestea nu au fost solicitate expres de către AC. Mentionăm că Achiziția active corporale Robotic Automated Fiber Placement (AFP) and Tape Laying (ATL) machine (Modulul Tehnologic 1) este necesară în vederea realizării în bune condiții a activităților din planul Proiectului Platforma de Dezvoltare Tehnologică pentru Tehnologii "Green" în Aviație și Fabricație Ecologică cu Valoare Adăugată Superioară; TGA- Technologies for Green Aviation. 1. În conformitate cu prevederile art. 160 alin. (1) din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, termenul limită până la care orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire este de 20 zile înainte de termenul limită de depunere a ofertelor. 2. În conformitate cu prevederile art. 160 alin. (2) din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, Autoritatea Contractantă va răspunde, în mod clar și complet, tuturor solicitărilor de clarificări/informații suplimentare, cu 10 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. Termenul de răspuns la clarificări a fost stabilit astfel încât operatorii economici să aibă o perioadă adecvată pentru analizarea documentației de atribuire și, ulterior, pentru elaborarea ofertelor prin prisma răspunsurilor oferite de Autoritatea Contractantă. Nota: Clarificările transmise după acest termen (20 zile anterior datei limită de depunere a ofertelor) vor fi luate în considerare doar în măsura în care autoritatea contractantă apreciază că formularea răspunsului la aceste solicitări este în interesul derulării în condiții bune a procedurii de atribuire.
